

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12088-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 30.08.2018 bis 29.08.2023 Ausstellungsdatum: 30.08.2018

Urkundeninhaber:

SGS-TÜV Saar GmbH
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach

für ihre

Inspektionsstelle für Gashochdruckleitungen
Europaallee 6, 67657 Kaiserslautern

Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Konformitätsbewertung von Gashochdruckleitungen, Gasdruckregel- und Gasmessanlagen sowie Gasexpansionsanlagen, Verdichteranlagen und (Biogas-)einspeiseanlagen gemäß der Verordnung über Gashochdruckleitungen (GasHDrLtgV) hinsichtlich ihrer Beschaffenheit und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen oder Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

QMH T II T 001 Is
GasHDrLtg 1
2013-05

Managementhandbuch der Inspektionsstelle A nach der Verordnung über Gashochdruckleitungen im Geschäftsfeld Anlagentechnik

- Vorprüfung von Dokumenten
- Erstellen von gutachterlichen Äußerungen
- Überwachung der Errichtung (Bauprüfung)
- Prüfung vor Inbetriebnahme
- Funktions- und Dichtheitsprüfung - Abnahmeprüfung der Komponenten
- Prüfung im Rahmen der Instandhaltung von Durchleitungsdruckbehältern
- Prüfung von Arbeiten an in Betrieb befindlichen Anlagen
- Erstellen von nichtnormativen Gutachten

SOP T 050
2018-07

Durchführung von Inspektionen der IS GasHDDrLtg (Standardanweisung)

Auf der Basis von:

*DIN EN 1594
2013-12*

Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen

*DIN EN 12186
2014-12*

Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen

*DVGW G 110 (A)
2003-10*

Ortsfeste Gaswarneinrichtungen

*DVGW VP 265-1
2014-03*

Anlagen für Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Erdgasnetze

*DVGW G 265-1
2014-03*

Anlagen für die Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Gasversorgungsnetze - Teil 1: Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung und Inbetriebnahme

*DVGW G 265-2
2012-01*

Anlagen für die Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Erdgasnetze - Teil 2: Fermentativ erzeugte Gase - Betrieb und Instandsetzung

*DVGW G 414
2008-12*

Frei verlegte Gasleitungen

*DVGW G 415
2015-09*

Planung, Bau und Betrieb von Biogasanlagen bis 5 bar Betriebsdruck

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12088-05-00

<i>DVGW G 435 (M) 2005-03</i>	<i>Konkretisierung der Anforderungen der DIN EN 954-1 für MSR-Einrichtungen auf Verdichterstationen nach DIN EN 12583 und DVGW-Arbeitsblatt G 497</i>
<i>DVGW G 440 (H) 2012-04</i>	<i>Explosionsschutzdokument für Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas</i>
<i>DVGW G 442 (H) 2015-07</i>	<i>Explosionsgefährdete Bereiche an Ausblaseöffnungen von Leitungen zur Atmosphäre an Gasanlagen</i>
<i>DVGW G 458 (A) 2016-03</i>	<i>Nachträgliche Druckerhöhung von Gasleitungen aus Stahl</i>
<i>DVGW G 463 (A) 2016-07</i>	<i>Gashochdruckleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar - Errichtung</i>
<i>DVGW G 469 (A) 2010-06</i>	<i>Druckprüfverfahren Gastransport/Gasverteilung</i>
<i>DVGW G 473 2018-01</i>	<i>Verfahren zum Auffinden, Bewerten, Behandeln und Vermeiden von Beulen an Gashochdruckleitungen</i>
<i>DVGW G 474 (H) 2017-12</i>	<i>Maßnahmen für den sicheren Betrieb von Gasrohrleitungen in den Einflusszonen bergbaulicher Tätigkeiten</i>
<i>DVGW G 479 (H) 2017-02</i>	<i>Planung, Errichtung und Betrieb von Gasanlagen in Hochwassergefährdungsbereichen</i>
<i>DVGW G 487 (A) 2009-08</i>	<i>Gasexpansionsanlagen - Planung, Errichtung, Betrieb</i>
<i>DVGW G 491 2010-07</i>	<i>Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb</i>
<i>DVGW G 492 (A) 2004-01</i>	<i>Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung</i>
<i>DVGW G 496 (A) 2008-01</i>	<i>Rohrleitungen in Verdichter- und Expansionsanlagen</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12088-05-00

<i>DVGW G 497 2018-07 Entwurf</i>	<i>Verdichteranlagen</i>
<i>DVGW G 498 (A) 2013-10</i>	<i>Druckbehälter in Rohrleitungen und Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas</i>
<i>DVGW G 499 (A) 2015-08</i>	<i>Erdgas-Vorwärmung in Gasanlagen</i>
<i>DVGW G 614 (A) 2014-10</i>	<i>Freiverlegte Gasleitungen auf Werksgelände hinter der Übergabestelle - Planung, Errichtung, Prüfung und Inbetriebnahme</i>
<i>DVGW GW 10 2018-06</i>	<i>Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) erdüberdeckter Rohrleitungen, Rohrleitungen in komplexen Anlagen und Lagerbehälter aus Stahl - Planung, Errichtung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung</i>
<i>DVGW G 100 2015-10</i>	<i>Qualifikationsanforderungen an Sachverständige für Energieanlagen der Gasversorgung</i>
<i>DVGW GW 304 (A) 2008-12</i>	<i>Rohrvortrieb und verwandte Verfahren</i>
<i>DVGW GW 350 (A) 2015-06</i>	<i>Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung</i>
<i>DVGW G 5702 2014-05</i>	<i>Unterirdische Kompaktanlagen zur Gas-Druckregelung - UKA</i>
<i>DVGW-Gas-Information Nr. 10 2015-09</i>	<i>Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung - Hinweise auf das anzuwendende DVGW-Regelwerk</i>
<i>DVGW-Gas-Information Nr. 17 2013-02</i>	<i>Blitzschutz an Gasdruckregel- und Messanlagen - Leitfaden zur Umsetzung der Anforderungen der DIN EN 62305</i>

verwendete Abkürzungen:

DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e. V.
SOP T	Interne Standardarbeitsanweisung